	FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD	Página : 1 / 10
		Edición revisada no : 2
		Fecha revisión : 13 / 9 / 2013
		Reemplaza : 23 / 12 / 2011
HYPERDESMO®-LV		50-2-2

1. Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

1.1. Identificador del producto

Nombre comercial : HYPERDESMO®-LV
Código del producto : 50-2-2

1.2. Usos pertinentes conocidos de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

Uso : Material elastomérico monocomponente de base poliuretano para la impermeabilización y protección.

1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Identificación de la Compañía : ALCHIMICA S.A.
13, ORIZOMILON STR.
Tel: +30-210/569-1336, Fax: +30-210-5619287
122 44 EGALEO - ATHENS GREECE
alchimica@alchimica.com

1.4. Teléfono de emergencia

Número de teléfono : +30-210/569-1336 [Horario de oficina]

2. Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación 67/548 CE o 1999/45 CE

Clasificación : R10


Clase y categoría de riesgo, Código de Reglamento CE 1272/2008 (CLP)

Peligros para la salud : Irritación cutánea - Categoría 2 - Atención (CLP : Skin Irrit. 2) H315
Peligros físicos : Líquidos inflamables - Categoría 3 - Atención (CLP : Flam. Liq. 3) H226

2.2. Elementos de la etiqueta

Etiquetado 67/548 CE o 1999/45 CE

Símbolo(s) : Ninguno/a.
Frase(s) R : R10 : Inflamable.
Frase(s) S : S2 : Manténgase fuera del alcance de los niños.
S23 : No respirar los aerosoles.
S24/25 : Evítese el contacto con los ojos y la piel.
S26 : En caso de contacto con los ojos, lávense inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico.
S40 : Para limpiar el suelo y los objetos contaminados por este producto, úsese

	FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD	Página : 2 / 10
		Edición revisada no : 2
		Fecha revisión : 13 / 9 / 2013
		Reemplaza : 23 / 12 / 2011
HYPERDESMO®-LV		50-2-2

2. Identificación de los peligros /...

xileno.

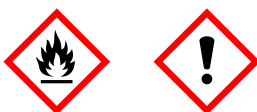
S46 : En caso de ingestión, acúdase inmediatamente al médico y muéstrese la etiqueta o el envase.

S51 : Usese únicamente en lugares bien ventilados.

Contiene : <<Contiene isocianatos. Véase la información facilitada por el fabricante>>.

Etiquetado Reglamento CE 1272/2008 (CLP)

Pictogramas de peligro



Palabra de advertencia : Atención

Indicación de peligro : H226 : Líquido y vapores inflamables.
H315 : Provoca irritación cutánea.

Consejos de prudencia

• Generalidades

: P101: Si se necesita consejo médico, hay que tener a mano el envase o la etiqueta.
P102: Manténgase fuera del alcance de los niños.
P103: Lea la etiqueta antes de usar.

• Prevención

: P280: Llevar guantes, prendas, gafas o máscara de protección.
P210: Manténgase alejado de fuentes de calor, chispas, llama abierta o superficies calientes. – No fumar.
P233: Mantener el envase cerrado herméticamente.
P240: Conectar a tierra / enlace equipotencial del recipiente y del equipo de recepción.
P241: Emplear material eléctrico, de ventilación o de iluminación , ..., antideflagrante.
P264: Lavarse concienzudamente tras la manipulación.

• Respuesta

: P321: Se necesita un tratamiento específico (véase en esta etiqueta).
P370+P378: En caso de incendio: Emplear Utilizar todos los medios de extinción para apagarlo.
P302+P352: EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL : Lavar con agua y jabón abundantes.
P303+P361+P353: EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo) : Quítese inmediatamente las prendas contaminadas. Aclárese la piel con agua o dúchese.
P332+P313: En caso de irritación cutánea : Consulte a un médico.
P363: Lave las prendas contaminadas antes de volverlas a utilizar.

• Almacenamiento

: P403+P235: Almacenar en un lugar bien ventilado. Manténgase al fresco.

• Consideraciones relativas a la eliminación

: P501: Elimínense esta sustancia y su recipiente en un punto de recogida pública de residuos especiales o peligrosos, conforme a la reglamentación local, regional, nacional y/o internacional.

Contiene : EUH204: Contiene isocianatos. Puede provocar una reacción alérgica.

2.3. Otros peligros

La sustancia no cumple los criterios para ser identificada como PBT o mPmB de conformidad con el anexo XIII del Reglamento REACH.

ALCHIMICA S.A.

13, ORIZOMILON STR. Tel: +30-210/569-1336, Fax: +30-210-5619287 122 44 EGALEO - ATHENS GREECE
alchimica@alchimica.com



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Página : 3 / 10

Edición revisada no : 2

Fecha revisión : 13 / 9 / 2013

Reemplaza : 23 / 12 / 2011

HYPERDESMO®-LV

50-2-2

3. Composición/información sobre los componentes

Descripción química : Mezcla.
Componentes peligrosos : El producto es peligroso.

Nombre del componente	Contenido	N° CAS	N° EC	N° índice	REACH Ref.	Clasificación
Xylene	< 12 %	1330-20-7	215-535-7	601-022-00-9	----	R10 Xn; R20/21 Xi; R38 ----- Flam. Liq. 3 _ H226 Acute Tox. 4 (skin) _ H312 Acute Tox. 4 (inhal) _ H332 Skin Irrit. 2 _ H315

4. Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Inhalación : Asegúrese de que respira aire puro. Descansar.
Contacto con la piel : Consulte a un médico. Se necesita un tratamiento específico (véase en esta etiqueta). En caso de irritación cutánea : Lave las prendas contaminadas antes de volverlas a utilizar. Aclárese la piel con agua o dúchese. Lavar con agua y jabón abundantes. Quítese inmediatamente las prendas contaminadas.
Contacto con los ojos : Enjuague inmediatamente con abundante agua. Consiga atención médica si persiste el dolor o la irritación.
Ingestión : No induzca al vomito.
Consiga atención médica de emergencia.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas relacionados con la utilización : Provoca irritación cutánea.

4.3. Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

Información general : No administrar nada por vía oral a una persona en estado inconsciente. En caso de malestar, acúdase al médico (si es posible, muéstrele la etiqueta).

5. Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios para extinguir incendios

Medios de extinción adecuados : Espuma. Agua nebulizada. Polvo seco. Dióxido de carbono. Arena.
Medios de extinción inadecuados : No utilizar chorro directo de agua.
Fuegos vecinos : Utilice agua atomizada o nebulizada para enfriar los envases expuestos al fuego.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Tipo de inflamabilidad : Líquido y vapores inflamables.
Productos peligrosos de la combustión : En caso de incendio, pueden producirse humos perjudiciales para la salud.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

ALCHIMICA S.A.

13, ORIZOMILON STR. Tel: +30-210/569-1336, Fax: +30-210-5619287 122 44 EGALEO - ATHENS GREECE
alchimica@alchimica.com



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Página : 4 / 10

Edición revisada no : 2

Fecha revisión : 13 / 9 / 2013

Reemplaza : 23 / 12 / 2011

HYPERDESMO®-LV

50-2-2

5. Medidas de lucha contra incendios /...

- Proteccion en caso de incendio** : No entre en la zona del incendio sin el equipo protector adecuado, incluyendo protección respiratoria.
- Procedimientos especiales** : Tomar las precauciones habituales en caso de incendio químico. Evite que el agua (sobrante) de extinción del fuego afecte el entorno.

6. Medidas en caso de vertido accidental

6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

- Para el personal de emergencia** : Equipe al personal de limpieza con los medios de protección adecuados. Ventilar la zona.
- Medidas técnicas** : Tome precauciones especiales para evitar las cargas de electricidad estática. Elimine cualquier posible fuente de ignición. No exponer a llama desnuda. No fumar.
- Precauciones especiales** : Eliminar las posibles fuentes de ignición. No exponer a llama desnuda. No fumar.

6.2. Precauciones para la protección del medio ambiente

- Precauciones para la protección del medio ambiente** : Evite que penetre en el alcantarillado y las conducciones de agua. Si el producto alcanza los desagües o las conducciones públicas de agua, notifíquelo a las autoridades.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

- Métodos de limpieza** : Absorba los vertidos con sólidos inertes, tales como arcilla o tierra de diatomeas tan pronto como sea posible. Recoger y depositar los derrames en contenedores apropiados.

6.4. Referencia a otras secciones

Ver sección 8. Controles de exposición/protección individual


7. Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

- Medidas de protección técnicas** : Emplear únicamente herramientas que no produzcan chispas. Emplear material eléctrico, de ventilación o de iluminación , ..., antideflagrante. Procure una buena ventilación de la zona de procesamiento para evitar la formación de vapor. Deben seguirse los procedimientos adecuados de toma de tierra para evitar la electricidad estática.
- Manipulación** : Tomar medidas de precaución contra descargas electrostáticas. Lavarse concienzudamente tras la manipulación. Manipule los envases vacíos con cuidado porque los residuos de vapor son inflamables.
- Precauciones especiales** : Al usarlo pueden formarse mezclas aire-vapor inflamables. No exponer a llama desnuda. No fumar. Almacénelo y manéjelo como haría con cualquier otro producto que entrañara un riesgo grave de incendio/explosión y sanitario.

ALCHIMICA S.A.

13, ORIZOMILON STR. Tel: +30-210/569-1336, Fax: +30-210-5619287 122 44 EGALEO - ATHENS GREECE
alchimica@alchimica.com

	FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD	Página : 5 / 10
		Edición revisada no : 2
		Fecha revisión : 13 / 9 / 2013
		Reemplaza : 23 / 12 / 2011
HYPERDESMO®-LV		50-2-2

7. Manipulación y almacenamiento /...

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

- Almacenamiento** : Conectar a tierra / enlace equipotencial del recipiente y del equipo de recepción. Mantener el envase cerrado herméticamente. Consérvase únicamente en el recipiente de origen, en lugar fresco y bien ventilado. Consérvelo al abrigo del fuego.
- Almacenamiento - lejos de** : Bases fuertes. Acidos fuertes. Fuentes de ignición. Luz directa del sol. Fuentes de calor.

7.3. Usos específicos finales

- Usos específicos finales** : Ninguno/a.

8. Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

8.2. Control de exposición

Protección personal



- Protección personal** : Evítese la exposición innecesaria.
- **Protección de las vías respiratorias** : Donde pueda producirse excesivo vapor, utilice una mascara homologada.
 - **Protección de las manos** : En caso de contacto progresivo o repetido, usen guantes.
 - **Protección para la piel** : Usar indumentaria protectora adecuada.
 - **Protección para los ojos** : Gafas químicas o gafas de seguridad.
 - **Otras** : No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización.


9. Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

- Estado físico** : Líquido viscoso.
- Color** : e.t.c.
- Olor** : Característico.
- Umbral olfativo** : Sin datos disponibles.
- Valor de pH** : Sin datos disponibles.
- Punto de fusión/ Punto de congelación** : Sin datos disponibles.
- Punto de decomposición [°C]** : Sin datos disponibles.
- Temperatura crítica [°C]** : Sin datos disponibles.

ALCHIMICA S.A.

13, ORIZOMILON STR. Tel: +30-210/569-1336, Fax: +30-210-5619287 122 44 EGALEO - ATHENS GREECE
alchimica@alchimica.com

	FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD	Página : 6 / 10
		Edición revisada no : 2
		Fecha revisión : 13 / 9 / 2013
		Reemplaza : 23 / 12 / 2011
HYPERDESMO®-LV		50-2-2

9. Propiedades físicas y químicas /...

Temperatura de auto-inflamación [°C]	: Sin datos disponibles.
Inflamabilidad	: Líquido y vapores inflamables.
Punto de inflamación [°C]	: 42
Punto de ebullición inicial [°C]	: Sin datos disponibles.
Punto de ebullición final [°C]	: Sin datos disponibles.
Tasa de evaporación	: Sin datos disponibles.
Reserva ácido/alcalina [g NaOH/100g]	: Sin datos disponibles.
Limites de explosión - Inferior [%]	: Sin datos disponibles.
Limites de explosión - Superior [%]	: Sin datos disponibles.
Presión de vapor mm/Hg	: Sin datos disponibles.
Densidad de vapor	: Sin datos disponibles.
Densidad [g/cm³]	: 1.3-1.4
Solubilidad en agua [% en peso]	: Sin datos disponibles.
Solubilidad en agua	: Insoluble.
Log Pow octanol / agua a 20°C	: Sin datos disponibles.
Solubilidad	: Solventes orgánicos.
Viscosidad a 20°C [mPa.s]	: 3000-4500
Propiedades explosivas	: Sin datos disponibles.
Propiedades comburentes	: Sin datos disponibles.

9.2. Información adicional

10. Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

Reactividad : No se ha establecido.

10.2. Estabilidad

Estabilidad química : Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Reacciones peligrosas : No se ha establecido.

10.4. Condiciones a evitar

Condiciones a evitar : Temperaturas extremadamente altas o extremadamente bajas. Luz directa del sol. Fuego no controlado. Recalentamiento. Calor. Chispas.

10.5. Materiales a evitar

Materiales a evitar : Ácidos fuertes. Bases fuertes.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

ALCHIMICA S.A.

13, ORIZOMILON STR. Tel: +30-210/569-1336, Fax: +30-210-5619287 122 44 EGALEO - ATHENS GREECE
alchimica@alchimica.com



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Página : 7 / 10

Edición revisada no : 2

Fecha revisión : 13 / 9 / 2013

Reemplaza : 23 / 12 / 2011

HYPERDESMO®-LV

50-2-2

10. Estabilidad y reactividad /...

Productos de descomposición peligrosos : Humos.
Puede desprender gases inflamables.

11. Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda : No se ha establecido.
Corrosividad : No se ha establecido.
Irritación : No se ha establecido.
Provoca irritación cutánea.
Sensibilización : No se ha establecido.
Mutagenicidad : No se ha establecido.
Carcinogénesis : No se ha establecido.
Tóxico para la reproducción : No se ha establecido.
Toxicidad específica en determinados órganos-exposición unica : No se ha establecido.
Toxicidad específica en determinados órganos-exposición repetida : No se ha establecido.
Peligro de aspiración : No se ha establecido.

12. Información ecológica

12.1. Toxicidad

Información sobre Toxicidad : Este producto no ha sido ensayado. La evaluación de los peligros se ha realizado en base a las propiedades de los componentes individuales.

12.2. Persistencia - degradabilidad

Persistencia - degradabilidad : Biodegradable.

12.3. Potencial de bioacumulación

Potencial de bioacumulación : No se ha establecido.

12.4. Movilidad en el suelo

Log Pow octanol / agua a 20°C : Sin datos disponibles.
Movilidad en el suelo : No se ha establecido.

12.5. Resultados de la valoración PBT y MPMB

Resultados de la valoración PBT y mPmB : No aplica.

12.6. Otros efectos adversos

ALCHIMICA S.A.

13, ORIZOMILON STR. Tel: +30-210/569-1336, Fax: +30-210-5619287 122 44 EGALEO - ATHENS GREECE
alchimica@alchimica.com

HYPERDESMO®-LV**50-2-2****12. Información ecológica /...**

Precauciones para la protección del medio ambiente : Evítese su liberación al medio ambiente.

13. Consideraciones relativas a la eliminación**13.1. Métodos para el tratamiento de residuos**

General : Elimínense esta sustancia y su recipiente en un punto de recogida de residuos especiales o peligrosos, conforme a la reglamentación local, regional, nacional y/o internacional. Evítese su liberación al medio ambiente.

Precauciones especiales : Manipule los envases vacíos con cuidado porque los residuos de vapor son inflamables.

14. Información relativa al transporte**14.1. Transporte terrestre (ADR-RID)**

Nombre propio para el transporte : SOLUCIONES PARA REVESTIMIENTOS (comprende los tratamientos de superficie o los revestimientos utilizados con fines industriales o de otra índole como revestimiento de bajos de vehículos, de bidones o de toneles)

N° ONU : 1139

N° Identificación de peligro : 30

ADR - Clase : 3

Etiquetado - Transporte : 3



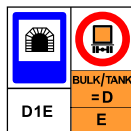
ADR - División : F1

ADR - Grupo de embalaje : III

ADR - Instrucciones Embalaje : P001 R001 LP001

ADR - Cantidad limitada : 5 L


ADR - Código túneles : D/E

**14.2. Transporte marítimo (IMDG) [English only]**

Proper Shipping Name : COATING SOLUTION (includes surface treatments or coatings used for industrial or other purposes such as vehicle under coating, drum or barrel lining)

UN N° : 1139

IMO-IMDG - Class or division : 3

	FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD	Página : 9 / 10
		Edición revisada no : 2
		Fecha revisión : 13 / 9 / 2013
		Reemplaza : 23 / 12 / 2011
HYPERDESMO®-LV		50-2-2

14. Información relativa al transporte /...

IMO-IMDG - Packing group	: III
IMO- IMDG - Packing instructions	: P001 LP01
IMO-IMDG - Limited quantities	: 5 L
IMO-IMDG - Marine pollution	: No
EMS-N°	: F-E S-E

14.3. Transporte aéreo (ICAO-IATA) [English only]

Proper shipping name	: COATING SOLUTION (includes surface treatments or coatings used for industrial or other purposes such as vehicle under coating, drum or barrel lining)
UN N°	: 1139
IATA - Class or division	: 3
IATA - Packing group	: III
IATA - Passenger and Cargo Aircraft	: ALLOWED
- Passenger and Cargo - Packing instruction	: 355
- Passenger and Cargo - Maximum Quantity/Packing	: 60 L
IATA - Cargo only	: ALLOWED
- Cargo only - Packing instruction	: 366
- Cargo only - Maximum Quantity/Packing	: 220 L
IATA - Limited Quantities	: 10 L
ERG-N°	: 3L

15. Información reglamentaria

15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla

Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente	: Asegúrese que se cumplen las normativas nacionales y locales.
REACH Restricciones - Anexo XVII	: Los componentes de este producto no están sometidos a restricciones.
REACH Autorizaciones - Anexo XIV	: Los componentes de este producto no están sometidos a autorizaciones.

15.2. Evaluación de la seguridad química


Evaluación de la seguridad química	: No se ha llevado a cabo.
------------------------------------	----------------------------

16. Otras informaciones

Revisión	: Revision - Ver : *
Abreviaturas y acrónimos	: mPmB: muy persistente y muy bioacumulable PBT: persistente, bioacumulable y tóxica.
Fuente de los datos utilizados	: REGLAMENTO (CE) No 1272/2008 DEL PARLAMENTO EUROPEO Y DEL CONSEJO de 16 de diciembre de 2008 sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas, y por el que se modifican y derogan las Directivas 67/

ALCHIMICA S.A.

13, ORIZOMILON STR. Tel: +30-210/569-1336, Fax: +30-210-5619287 122 44 EGALEO - ATHENS GREECE
alchimica@alchimica.com

	FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD	Página : 10 / 10
		Edición revisada no : 2
		Fecha revisión : 13 / 9 / 2013
		Reemplaza : 23 / 12 / 2011
HYPERDESMO®-LV		50-2-2

16. Otras informaciones /...

	548/CEE y 1999/45/CE y se modifica el Reglamento (CE) no 1907/2006
Lista de frases R referenciadas (sección 3)	: R10 : Inflamable. R20/21 : Nocivo por inhalación y en contacto con la piel. R38 : Irrita la piel.
Lista de frases H referenciadas (sección 3)	: H226 : Líquido y vapores inflamables. H312 : Nocivo en contacto con la piel. H315 : Provoca irritación cutánea. H332 : Nocivo en caso de inhalación.
Información adicional	: Ninguno/a.

Conforme al reglamento REACH (CE) N° 1907/2006 y al reglamento CLP (CE) N° 1272/2008

RENUNCIA DE RESPONSABILIDAD La información en esta Ficha de Seguridad fue obtenida de fuentes que creemos son fidedignas. Sin embargo, la información se proporciona sin ninguna garantía, expresa o implícita en cuanto a su exactitud. Las condiciones o métodos de manejo, almacenamiento, uso o eliminación del producto están más allá de nuestro control y posiblemente también más allá de nuestro conocimiento. Por esta y otras razones, no asumimos ninguna responsabilidad y descartamos cualquier responsabilidad por pérdida, daño o gastos ocasionados por o de cualquier manera relacionados con el manejo, almacenamiento, uso o eliminación del producto. Esta Ficha de Seguridad fue preparada y debe ser usada sólo para este producto. Si el producto es usado como un componente de otro producto, es posible que esta información de Seguridad no sea aplicable.

Fin del documento